

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 354

Rubrik: Astrokalender

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

















































The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>


























































Astrokalender Oktober 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 10. bis 21. Oktober 2009

Tag	Zeit	  	Ereignis
1. Do	00:30 MESZ 06:15 MESZ 07:00 MESZ 07:00 MESZ 19:30 MESZ 20:00 MESZ 20:15 MESZ	  	Mars (+0.8 mag) im Ostnordosten Venus (-3.9 mag) im Osten Merkur (+0.4 mag) im Osten Saturn (+1.1 mag) im Osten Jupiter (-2.7 mag) im Südosten Uranus (+5.7 mag) im Ostsüdosten Neptun (+7.9 mag) im Südosten
3. Sa	20:27 MESZ 22:19 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
4. So	07:00 MESZ 08:10 MESZ	  	Merkur (-0.2 mag) im Osten ☾ Vollmond, Fische
5. Mo	19:14 MESZ	  	Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt
6. Di	04:45 MESZ	  	Venus geht 30' südlich an σ Leonis (+4.1 mag) vorbei
7. Mi	04:51 MESZ 07:00 MESZ 23:00 MESZ	  	Mond: Sternbedeckung ϵ Arietis (+4.6 mag) Merkur (-0.6 mag) im Osten Mond: 0.5° südlich der Plejaden
8. Do	07:00 MESZ 18:00 MESZ 19:48 MESZ	  	Merkur (-0.7 mag) 19' südl. von Saturn (+1.1 mag) Planetoid (68216) fliegt nur 3.8 Mio. km an Erde vorbei
9. Fr	19:48 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
11. So	00:43 MESZ 07:00 MESZ 10:56 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Io verfinstert Merkur (-0.9 mag) im Osten ☾ Letztes Viertel, Zwillinge
13. Di	07:15 MESZ	  	Venus (-3.9 mag) 40' nördlich von Saturn (+1.1 mag)
15. Do	22:27 MESZ	  	Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt
16. Fr	23:09 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
18. So	07:33 MESZ	  	☾ Neumond, Jungfrau
21. Mi	17:12 MESZ 18:23 MESZ	  	Mond: Beginn Antaresbedeckung (+1.2 mag) Mond: Ende Antaresbedeckung (+1.2 mag)
26. Mo	01:42 MESZ	  	☾ Erstes Viertel, Steinbock

Astrokalender November 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 7. bis 18. November 2009

Tag	Zeit	  	Ereignis
1. So	04:30 MEZ 07:00 MEZ 17:30 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 22:45 MEZ	  	Saturn (+1.1 mag) im Osten Venus (-3.9 mag) im Ostsüdosten Jupiter (-2.4 mag) im Südsüdosten Uranus (+5.8 mag) im Ostosten Neptun (+7.9 mag) im Südsüdosten Mars (+0.4 mag) im Ostnordosten
2. Mo	19:49 MEZ 20:14 MEZ	  	Jupiter: Ganymed wird von Europa bedeckt ☾ Vollmond, Widder
3. Di	19:00 MEZ 19:00 MEZ 23:30 MEZ	  	Jupiter geht 22' nördl. an ι Capricorni (+4.3 mag) vorbei Mond: 6° westlich der Plejaden
4. Mi	17:46 MEZ	  	Mars geht 1° 50' nördl. an δ Cancri (+4.2 mag) vorbei
6. Fr	19:58 MEZ	  	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
9. Mo	16:56 MEZ	  	Jupiter: Bis 22:06 MEZ Schatten von Ganymed und Io
10. Di	05:00 MEZ	  	☾ Letztes Viertel, Löwe
11. Mi	20:06 MEZ	  	Mond: 6° westlich von Regulus
13. Fr	06:00 MEZ	  	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
14. Sa	06:15 MEZ	  	Mond: 9.5° südlich von Saturn
15. So	07:15 MEZ	  	Mond: 4.5° südwestlich von Spica
16. Mo	20:14 MEZ	  	Mond: Schmale Sichel, 37 h vor ☾, 8° ü. H.
17. Di	00:00 MEZ	  	☾ Neumond, Waage
20. Fr	21:33 MEZ	  	Leoniden-Meteorstrom Maximum
23. Mo	18:27 MEZ	  	Jupiter: Io wird von Ganymed während 226 s total bed.
24. Di	22:39 MEZ	  	Jupiter: Io wird von Europa während 9 s ringförmig bed.
28. Sa	18:45 MEZ	  	☾ Erstes Viertel, Wassermann
30. Mo	19:12 MEZ 20:45 MEZ	  	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt Mond: Sternbedeckung ϵ Arietis (+4.6 mag) Jupiter: Io wird von Europa bedeckt

Scheinbare Planetengrößen

